

# BWB XP

## 五通道数字型火焰光度计



# BWB XP 火焰光度计

## BWB 技术领先100年!

BWB XP 是一款高质量、高性能的精密分析仪器，主要用于碱和碱土金属元素含量的测量分析，如：钠(Na)、钾(K)、锂(Li)、钙(Ca)、钡(Ba)。

BWB XP 是全球唯一一款五通道数字型并可同时检测和显示五种元素的火焰光度计。

BWB XP 是全球第一款包含内置静音空压机的火焰光度计。可确保燃气与空气的最佳配比。标配含全套运行启动包，免去用户诸多烦恼!



### 操作简便

BWB XP 操作简便，液晶显示，菜单选项引导，用户几乎无需培训便可获得准确、可靠的实验结果。

BWB XP 随机免费供应操作培训光盘，可让新使用者在操作使用过程中得到逐步指导。

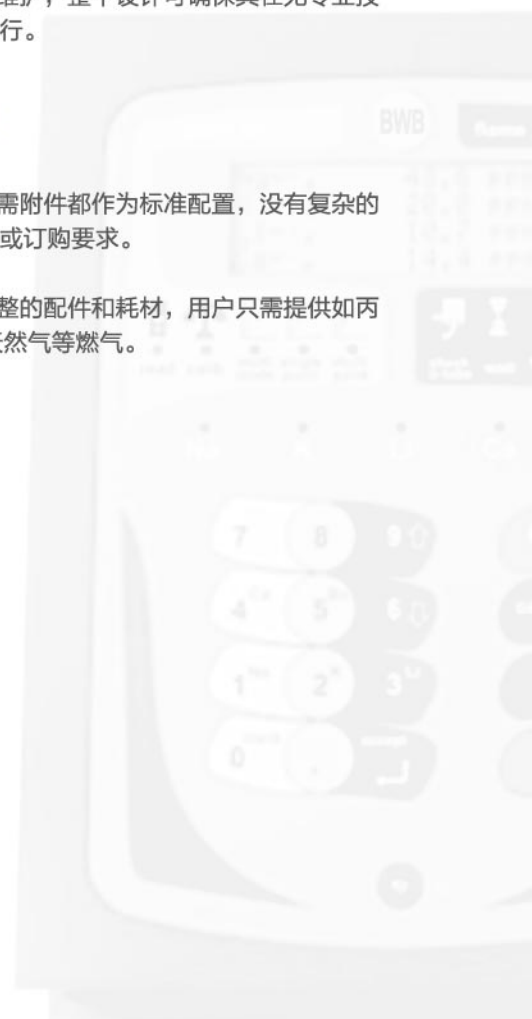
### 易于维护

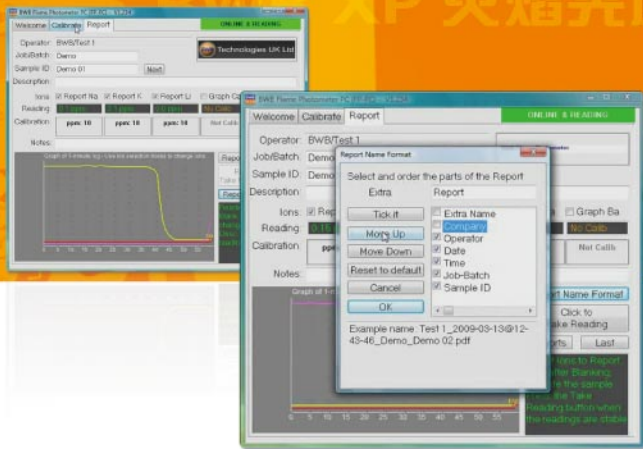
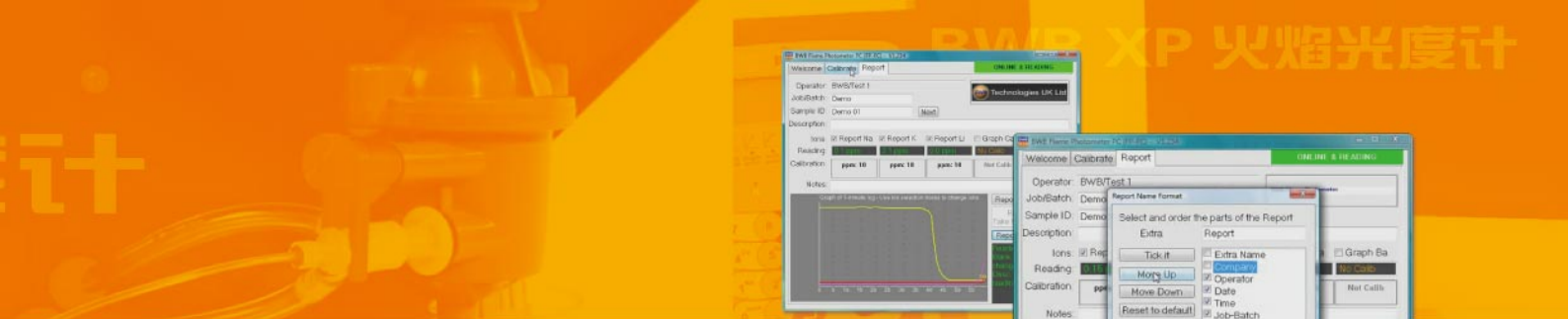
BWB XP 几乎无需维护，整个设计可确保其在无专业技术人员操作下安全运行。

### 只需连接气源

BWB XP 将运行所需附件都作为标准配置，没有复杂的产品代码、配置清单或订购要求。

BWB XP 标配有完整的配件和耗材，用户只需提供如丙烷、丁烷、LPG或天然气等燃气。





## 选择BWB XP的理由

### 实验室效率巨增

BWB XP 可同时检测和显示五种元素，测量不同元素时，客户无需将宝贵的时间浪费在滤光片更换和反复校准等步骤上。

BWB XP 体积小巧，可有效节省实验室空间。

### 准确性和可靠性更优

BWB XP 采用革新设计理念，使其在准确性、实用性和可靠性方面达到令竞争对手难以超越的卓越水平。

BWB XP 整体设计时尚，有着清晰的线条和鲜明的图案。宽大液晶显示屏，触摸键盘便于快捷进入菜单导航系统，非常省时、高效。

### 软件作为标准配置

BWB XP 可满足国际规范的实验数据记录分析需求。包含RS232和USB数据输出，FP-PC软件包。

### 性能卓越，堪称典范

同时检测和显示Na、K、Li、Ca、Ba五种元素含量；

内置静音空压机，一体化设计；

校准值可保存，缩短近三分之二的分析时间；

单点、多点和多离子校准模式，无需绘制标准曲线；

校准单位可选：ppm，mg/L，meq/L，mmol/L；

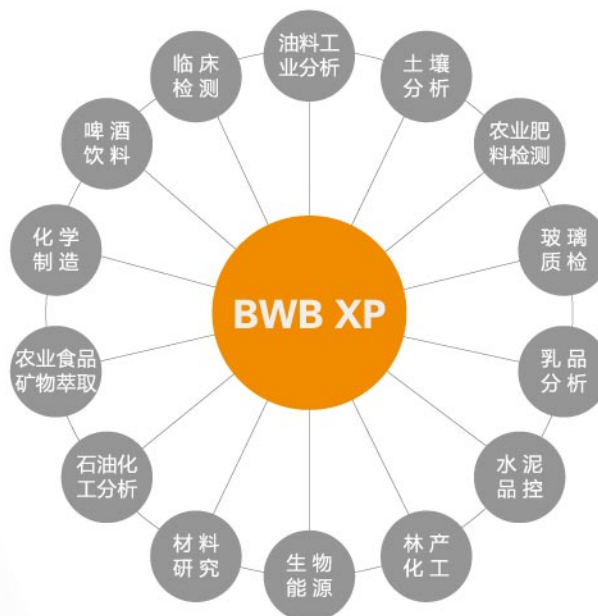
熄火检测，自动关机，即使在相当危险的环境中操作该仪器也非常安全可靠；

具有信号模拟输出0-1V，可外接记录装置和分析设备；

FP-PC软件，用于数据记录分析，GLP报告格式，档案保存和数据网络共享；

可用丙烷、丁烷、液化气和天然气气源，适用于广泛的应用领域和环境；

完全符合CE认证标准。



# BWB XP

## 火焰光度计

### 技术指标

基本功能	由软件和按键控制
样品消耗速率	3.0~5.5ml/min
重复性	在100ppm或浓度更低时, 超过10分钟的时间内连续20次取样的变化系数<1% (仪器稳定后)
检测范围	Na: 0.05 ~ 1000ppm
	K: 0.05 ~ 1000ppm
	Li: 0.1 ~ 1000ppm
	Ca: 2.5 ~ 1000ppm
检测限	Ba: 30 ~ 3000ppm
	Na: 0.02ppm
	K: 0.02ppm
	Li: 0.05ppm
	Ca: 1.0ppm
稳定性	Ba: 10ppm
	在样品送入火焰燃烧后稳定时间<15秒
漂移性	仪器稳定后, 每30分钟漂移量<1%
干扰性	浓度相同且小于100ppm时, 三种元素钠/钾/锂间≤0.5%
测量参数数量	可同时显示Na, K, Li, Ca, Ba的测量结果
规格尺寸	38 × 41 × 51cm(W × D × H)
重量	17kg

### 订购信息

019-810	BWB XP 多元素火焰光度计
019-811	BWB XP 多元素火焰光度计(天然气型)